

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"  
Естественно-технологический институт

**УТВЕРЖДАЮ**

*И.о. ректора*

\_\_\_\_\_ *М.А. Князева*

*27 февраля 2026 г.*

*План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями  
Протокол № 10 от 27.02.2026*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**35.04.07**

Направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

**Направленность (профиль):** Морские биоресурсы и марикультура

**Кафедра:** Биологии и биоресурсов

**Квалификация:** Магистр

**Год начала подготовки (по учебному плану)** 2026

**Форма обучения:** Очная

**Образовательный стандарт (ФГОС)** № 710 от 26.07.2017

**Срок получения образования:** 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	педагогический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОД \_\_\_\_\_ / *Нестеренко Д.П./*

Директор ЕТИ \_\_\_\_\_ / *Петрова Л.А./*

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / *Кравец П.П./*

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Индекс	Наименование																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								67	67	2412	2412	844	1208	360	17	16	20	14
<b>Обязательная часть</b>								37	37	1332	1332	432	648	252	17	9	7	4
Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности	1					3	3	108	108	20	52	36	3				
Б1.О.02	Специализированный иностранный язык			1			3	3	108	108	34	74		3				
Б1.О.03	Организационное поведение	2					4	4	144	144	24	84	36		4			
Б1.О.04	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	1			1		4	4	144	144	64	44	36	4				
Б1.О.05	Основы преподавания профессиональных дисциплин		3		3		3	3	108	108	44	64				3		
Б1.О.06	Экономика и менеджмент рыбного хозяйства	1			1		4	4	144	144	24	84	36	4				
Б1.О.07	Промысловая ихтиология (магистерский курс)	3			3		4	4	144	144	70	38	36			4		
Б1.О.08	Технология самоорганизации и планирования карьеры		1				3	3	108	108	18	90		3				
Б1.О.09	Специальные главы ихтиологии	2			2		5	5	180	180	80	64	36		5			
Б1.О.10	Популяционная генетика рыб и рыбоводство	4			4		4	4	144	144	54	54	36				4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								30	30	1080	1080	412	560	108		7	13	10
Б1.В.01	Кормление рыб в аквакультуре		2		2		3	3	108	108	36	72			3			
Б1.В.02	Заболевание гидробионтов в аквакультуре	4			4		4	4	144	144	64	44	36				4	
Б1.В.03	Актуальные проблемы методик обучения биологии		4		4		3	3	108	108	22	86					3	
Б1.В.04	Основы управления водными биоресурсами	2			2		4	4	144	144	60	48	36		4			
Б1.В.05	Особенности выращивания гидробионтов в установках замкнутого водоснабжения		3		3		3	3	108	108	32	76				3		
Б1.В.06	Биотехнологии выращивания беспозвоночных и водорослей		3			3	4	4	144	144	78	66				4		
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>58</b>				3		
Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг водных биоресурсов		3		3		3	3	108	108	50	58				3		
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг водных экосистем		3		3		3	3	108	108	50	58				3		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>76</b>					3	

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Индекс	Наименование																	
Б1.В.ДВ.02.01	Индустриальное рыбоводство		4		4		3	3	108	108	32	76					3	
Б1.В.ДВ.02.02	Пастбищная аквакультура		4		4		3	3	108	108	32	76					3	
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>36</b>			3		
Б1.В.ДВ.03.01	Биотехнологии выращивания лососевых рыб	3			3		3	3	108	108	38	34	36			3		
Б1.В.ДВ.03.02	Биотехнологии выращивания осетровых рыб	3			3		3	3	108	108	38	34	36			3		
<b>Блок 2.Практика</b>							41	41	1476	1476	39	1437		8	18	6	9	
<b>Обязательная часть</b>							35	35	1260	1260	33	1227		8	18		9	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			8	8	288	288	12	276		8				
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			24			18	18	648	648	18	630			9		9	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика			2			9	9	324	324	3	321			9			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216	6	210					6	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3			6	6	216	216	6	210					6	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							12	12	432	432	25	407						12
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			4			12	12	432	432	25	407						12
<b>ФТД.Факультативы</b>							9	9	324	324	86	238			3	3	3	
ФТД.01	Особенности водных экосистем Кольского Севера		2		2		3	3	108	108	22	86			3			
ФТД.02	Морские биоресурсы Северного региона		3		3		3	3	108	108	36	72				3		
ФТД.03	Практикум по математическому моделированию в профессиональной деятельности		4		4		3	3	108	108	28	80					3	